



**TUGAS AKHIR
TEKNOLOGI REKAYASA KONSTRUKSI PERKAPALAN**

**ANALISA PELETAKAN DAN PERUMUSAN ALAT PEMBACA *TRIM*
KAPAL SEBAGAI SOLUSI PENYEDERHANAAN *DRAFT SURVEY*
BERBASIS *INTERNET OF THINGS (IoT)***

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Terapan

Disusun oleh,

Fairuzzabadi Fakhruddin Shihab
NIM.40040420650035

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA KONTRUKSI PERKAPALAN
DAPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024**